

FL[®] 片庫系統

典藏老師教學精華的知識庫

FL 片庫系統的設計是要滿足教育單位將原生錄製或後製產生的上課影片作安全且有效率的存放，它就像一間自動化且非常有效率的影片圖書館，如果搭配 SES 課錄系統使用，錄製下來的課程影片會自動備份到 FL 片庫系統，同時間可提供給至少 120 台以上的 STB 補課機使用。

FL 片庫系統採用時下最新的網頁式管理方式，方便教育單位管理人員隨時透過辦公電腦進行派課工作，您可以在 SES 課錄系統或是櫃台電腦上透過專屬帳號認證後進入 FL 片庫系統，管理所有影片指派的工作，系統在使用上非常方便。您擁有的不只是課程錄影系統，更是數位典藏與學習中心。



特色

- 提供 120 位以上學生同時上課補課，沒有延遲、不會停頓
- 多樣補課方式可自由選擇，滿足市場上各種教育單位需求
- 可匯入 DVD 光碟片，派課後一樣用 STB 補課機觀看
- 客製化 Linux 系統，不會中毒、耐用且穩定性高
- 全網頁式操作管理與設定，直覺式介面設計真方便
- 瞬間完成派課工作(秒派)，學生上課補課不用等待
- DV 攝影機與網路下載的影片皆可放入，隨時提供學生觀看
- 可多台補課機多個影片同時派課，多位學生可快速同時補課
- 影片數位典藏功能，不用擔心影片被自動刪除

FL[®] 片庫系統

典藏老師教學精華的知識庫

產品功能

DVD 任意匯

教育單位希望SES能夠相容以前舊的DVD補課。

教育單位有很多以前的DVD光碟片或是教學影片，希望能匯入FL片庫系統，也做到派課工作。

DVD 任意匯是 FL 片庫系統的一項重要功能，在藍眼科技開發出 SES 超畫質課程錄影系統前，約有90%的教育單位使用VCD或DVD錄影機進行上課錄影工作，產生的VCD/DVD光碟片數量非常多。藍眼科技覺得，這些VCD/DVD光碟片都是教育單位花費許多心思與時間錄製，如果不能繼續使用，對於教育單位要更換成藍眼 SES 超畫質課程錄影系統的銜接上影響很大。

因此，藍眼科技特別開發DVD任意匯功能，教育單位可以無痛轉移系統，舊系統的VCD/DVD片不用丟棄，藉由DVD任意匯，教育單位可以將這些光碟片匯入新系統中，FL片庫系統會自動掃描新增影片更新資料庫，您就可以與新錄製的影片一樣，進行方便的派課與清空，學生也可以使用超級好用的STB補課機進行補課、預習與複習。

上課點名

沒有點名的課程錄影系統不是完整的課程錄影系統！課程錄影系統必須包含上課、點名、缺課、預約、補課、測驗等六個階段，如果您使用的課程錄影系統沒有涵蓋這六個階段，它就不是真正的課程錄影系統，充其量只是錄影系統罷了。

教育單位使用藍眼科技的課程錄影系統時，可以針對每堂課進行點名，記錄一下缺課的學生，再搭配學生自行派課補課機制(全自動化補課)，教育單位隨時可以掌握學生出勤紀錄，也知道學生是否完成補課。

點名是課程錄影系統中非常重要的功能，也是產生學生缺課資料的依據。

教學典藏

藍眼科技在研發課程錄影系統時，設計了再生空間機制，讓課程錄影系統能全年365天運作，永遠不用擔心硬碟空間不夠，保證一定能夠錄到。

教育單位使用一段時間後，告訴我們，他們希望影片能永遠保存下來，不希望被刪除。這是藍眼科技團隊意想不到的事，超乎了補課的用途，教育單位希望保存影片的最主要目的是作為複習或預習使用，而不單單是補課之用。

藍眼科技在乎每間教育單位的需求與應用，我們綜合多家教育單位的想法，開發出教學典藏功能，教育單位只需要在 FL 片庫系統中針對要典藏的影片進行勾選，影片就會永久保存下來，不會被系統自動刪除。有了教學典藏功能，教育單位開始每週決定典藏的影片，也計畫使用這些典藏影片開始為學生預習或複習。

關鍵字快意搜

免去人工打字及開啟檔案總管的搜尋方式，我們提供關鍵字的查詢工具，就像您平時使用Yahoo或者Google搜尋一樣的便利服務。最精準的Key Word搜尋引擎立即為您比對列出所有課程，簡化操作流程也是我們的特點。

影片會愈錄愈多，DVD要從龐大的光碟櫃中找到要補課的光碟，DVR要用檔案總管，按照時間順序一個一個找。

教育單位希望能像Google一樣有快速的影片查詢功能，所以我們做了很多搜尋影片的方式，方便教育單位快速找到影片，教育單位能針對時間、課程、單元、老師、班別、教室等關鍵字，在最短時間內找到想要的補課影片。這樣的查詢方式是DVD與DVR做不到的！

雲端學習

有了 FL 片庫系統，雲端學習或是雲端補課是件極簡單的事。

過去，教育單位為了讓學生在家補課，只能租用電信業者提供的補習街網站，或是加入線上補習網站，每月都需要花費上萬元成本，但是這些提供服務的公司又不協助解決學生看不到影片的問題，並且限制非常多，像是規定一定要先轉檔，轉檔時間非常久，影片只能上傳 DVD 大小，不接受 HD 高畫質等等，教育單位使用後才發現好像不是當初說的那麼美好，有上當受騙的感覺。

其實，這些電信業者或線上補習公司都是認為教育單位不懂，才巧立各種名目在使用後收費，又欺騙教育單位說他們用了多高級的伺服器、放在多昂貴的機房，讓教育單位相信他們付錢是值得的，但從來不讓教育單位參觀這些高級伺服器或昂貴的機房。

不要再當冤大頭了！FL 片庫系統內建雲端學習(線上補課)功能，當您購買 FL 片庫系統時，您就同時擁有線上補習公司提供您的所有功能，而且更好的是以後每個月教育單位不需要再支付月租金，省下的錢就是教育單位的利潤。

自動清空派課影片

我們也發現教育單位一忙起來常常忘記清空 STB 補課機，FL片庫系統有個貼心設計就是可以設定每天定時，讓系統自動幫您清空STB補課機。學生補完課後，影片將自動清除，避免其他同學看到，也方便給下一位學生派課使用。

容易整合至其他系統

藍眼科技過去承接過許多政府大型系統開發，FL 沿襲大型系統設計，提供整合 API 介面，方便其他系統，像是補教系統或是教育單位管理系統進行整合。

派課機制真方便

過去，DVD 光碟燒錄是大家都熟悉但最耗時的補課方式，後來有人嘗試使用 USB 檔案拷貝，如此省去燒片的時間，但教育單位需要花一筆大錢添購電腦讓學生補課，還可能因為 USB 插拔頻繁而造成電腦中毒，USB 拷貝方法需要人力操作又要花錢請廠商定期維護電腦，這也不是很受歡迎的方法。

現在，我們專為補課教室設計了派課機制，讓教育單位在櫃檯就可以完成派課。因為我們希望您不用在一堆光碟片中找尋學生要補課的片子，也希望您不用花時間拷貝影片到 USB，這些瑣碎又費時的動作 FL 直接給您派課視窗，勾選您要的課程就可以直接派課。您可任意指定要派課的補課座位。您可以依照學生喜愛或者學習狀況任意指派補課座位，亦可隨時進行最後的指定座位更換，或者是補課預約劃位。

教育單位還要求我們不能讓下一位補課學生看到上一位看過的課程，避免因為某些原因學生要求轉班，所以 FL 設計了清空 STB 補課機功能。這些功能都是藍眼科技為教育單位專門設計的，市場上也只有我們有這樣好用的功能！

缺課補課記錄查詢

FL 忠實記錄下每一位學生的上課記錄，除了缺課外，有沒有補完課都會有記錄。任課老師或班導師可以很清楚知道那些學生缺課、那些學生尚未補課、那些學生已經補完課。

www.BlueEyes.com.tw

FL[®] 片庫系統

典藏老師教學精華的知識庫

瞬間秒派

燒錄 DVD 光碟片需要花時間、拷貝檔案需要花時間、多人同時補課更花時間，以前的補課簡直是夢魘，老師要花許多時間準備，學生補課也需要漫長等候，最好祈禱不要遇到 DVD 光碟片不能讀。

學生去教育單位的目的是學習，更是享受學習，等待不是應該在教育單位發生的，藍眼科技的課程錄影系統十分不一樣，FL 能瞬間完成派課工作，在您眨一下眼的同時，派課已經完成，學生可以立刻觀看影片不用等待。

瞬間派一部影片不稀奇，派送給多位學生補課一樣也是瞬間，藍眼科技開發出的獨特秒派功能，幫助教育單位節省時間與人力。

測驗考卷與答案

補課結束後，教育單位常常會讓學生填寫考卷，測驗一下學生這次學習的程度，但櫃台人員為了找尋考卷，可能會翻遍文書櫃，或是在電腦裡搜尋半天。

能不能讓考試流程簡單一點？可以的。我們讓教育單位可以針對補課影片自行上傳測驗考卷與答案到 FL 片庫系統，教育單位在派課時可以順便將測驗考卷或答案列印下來，讓學生補完課後立刻進行隨堂考試，非常方便好用。

影片資料保全

片庫系統內建硬碟資料保全機制，當 FL 片庫系統的硬碟遭人拔除，外接於其他電腦時，FL 硬碟會自動啟動保全機制，讓有心人士無法存取，看不到任何影片資料。

再生空間，循環利用

FL 內建再生空間功能，當錄影資料愈來愈多，硬碟空間可能會不足，FL 會隨時偵測空間是否不夠，如果到達臨界值，FL 會根據資料庫記錄，刪除最舊的影片，回收空間給新影片存放。

您從來都不用擔心 FL 空間不夠，再生空間功能會默默地釋放與回收空間，您永遠有最新幾個月的補課影片，很久以前的影片就讓它自動回收吧。

可收納多台 SES 課錄系統

單台 FL 可處理高達 4 台以上 SES 超高畫質課錄系統的同步影片。

擴充容量方便

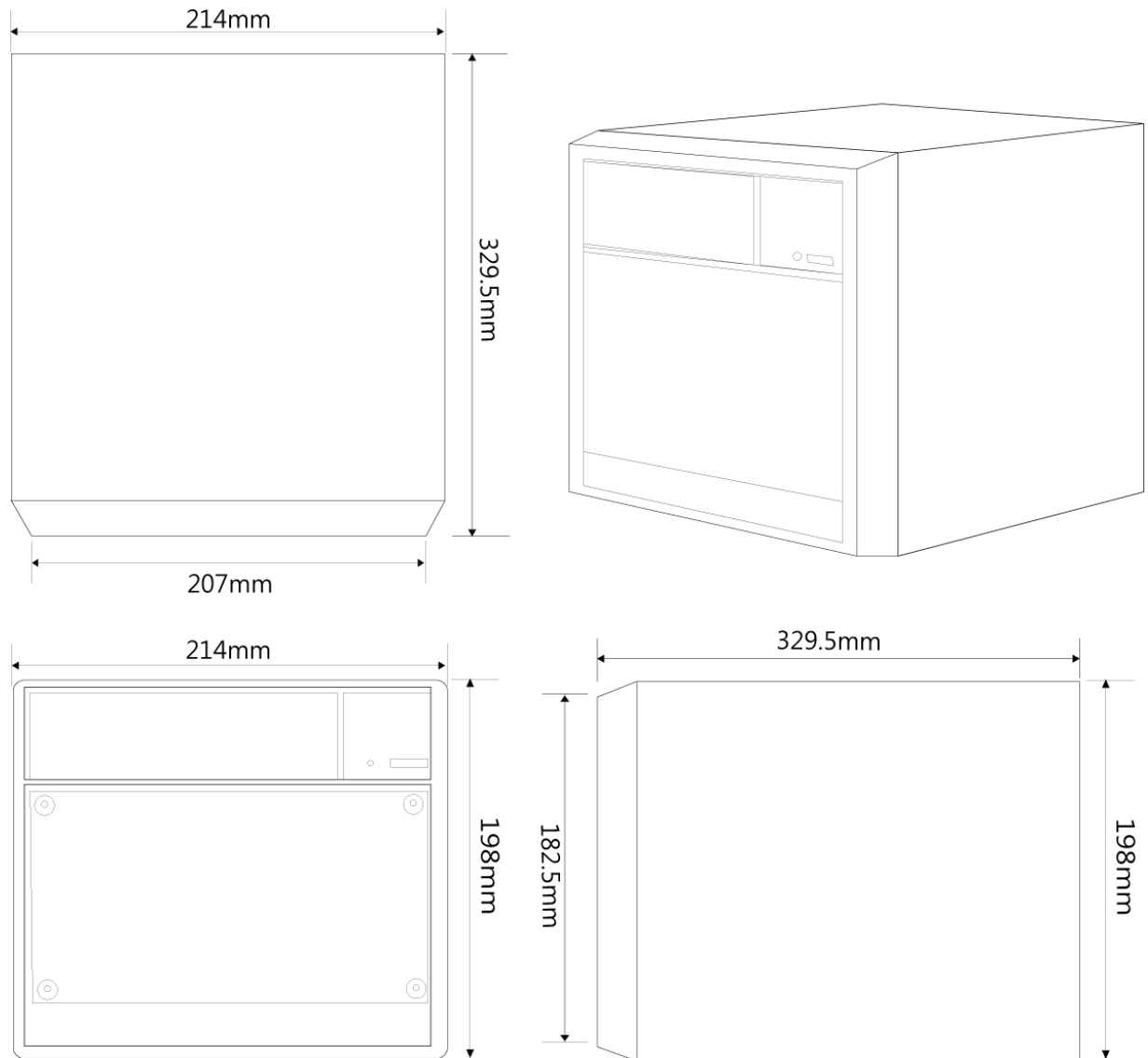
未來，如果 FL 容量不夠，您可以隨時加購進行容量擴充，有些客戶會按照年份區別片庫系統，例如：2014年、2015年等；有些會將一台片庫系統當成補課用途，一台當成測驗用途，再一台當成典藏使用，然後每週或每月整理補課用途的片庫系統，將影片整理至另外兩台，這三台片庫都可以同時進行派課與學習使用。

www.BlueEyes.com.tw

FL[®] 片庫系統

典藏老師教學精華的知識庫

www.BlueEyes.com.tw



購買資訊

訂購代號	產品名稱	購買方式
FL-2T	藍眼 FL 片庫系統主機【2T】	請洽各地代理商或經銷商
FL-8T	藍眼 FL 片庫系統主機【8T】 RAID 1	請洽各地代理商或經銷商
FL-16T	藍眼 FL 片庫系統主機【16T】 RAID 5	請洽各地代理商或經銷商
FL-24T	藍眼 FL 片庫系統主機【24T】 RAID 5	請洽各地代理商或經銷商

©2015 BlueEyes Technology Corporation. BlueEyes Technology, BlueEyes, iLearning, SES, SES One, FL, iCam, iCam Live, STB, Montage, DDS, Livebox, iFS, iFollow, SCT, WebNVR, NVR, NVB, BMS, BIS, PVS and PowerStation are registered trademarks or trademark applications of BlueEyes Technology in various jurisdictions. All other company names and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies. We reserve the right to introduce modifications without notice.